HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Del producto y de la empresa Imformation

Nombre del producto: ONA MIST

Números de artículo del producto:

AD-470001 – 6 oz / 170 g
AD-470002 – 6 oz / 170 g
AD-470003 – 6 oz / 170 g
AD-470011 – 6 oz / 170 g
AD-470012 – 6 oz / 170 g
AD-470013 – 6 oz / 170 g
AD-470014 – 6 oz / 170 g
AD-470031 – 1.3 oz / 36 g

Modo de empleo: neutralizador de olores
Producto Fabricante: Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, B.C. V4N 3M9
Teléfono: 604 – 942 – 7880
Teléfono gratuito: 1-877-386-5000

Teléfono de emergencia: 604-942-7880
Teléfono gratuito: 1-877-386-5000

Clasificación WHMIS: A, B5, D2B
Clasificación TDG: AEROSOLES, Clase 2.1(6.1), UN1950
En virtud del Reglamento Borrar Idioma: *consulte la Sección 1.17 buque* ***Producto de Consumo*** *para Cantidad limitada Información Envios, si el envío bajo esta exención.*
Fecha de preparación: 17 febrero 2012
Última Revisión: 13 septiembre 2013

2. Composición / información sobre los ingredientes

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Weight %	TLV (ppm)
El isobutano	75-28-5	60-100	N/Av
Etil alchohol	64-17-5	1-5	1000
Mezcla de terpenos	65996-98-7	1-5	N/Av

3. Identificación de Peligros

Resumen de emergencias:
El gas reduce el oxígeno disponible para respirar. Contenido bajo presión.

Efectos potenciales sobre la salud:

Inhalación: Extremadamente alto nivel puede causar narcosis, dolor de cabeza. Denso vapor de este material puede reducir el oxígeno necesario para respirar. La exposición prolongada a una atmósfera con deficiencia de oxígeno puede ser fatal.

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel. Contacto prolongado o repetido puede resecar la piel, fragilidad, agrietamiento.

Contacto con los ojos: El líquido de este material puede producir la sensación de enfriamiento y el malestar. Este producto causa irritación, enrojecimiento y dolor.

Ingestión: La ingestión no es una ruta probable de exposición.

Carcinogénesis del Material: No clasificado como cancerígeno.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Mueva a la víctima al aire fresco. Si no respira, hacer la respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Obtenga atención médica. No dar adrenalina, epinefrina o medicamentos similares después de la exposición a este producto.

Contacto con la piel: Lave cuidadosamente con agua tibia y jabón. Tratar a la congelación por inmersión inmediatamente las áreas afectadas con agua tibia hasta que la piel se haya calentado y se volvió de color rosa. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Ingestión: No aplicable-producto es un gas a temperatura ambiente.

Nota para los médicos: Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Clase de inflamabilidad: Inflamable

Punto de inflamación (propulsor): -117°C (-178 °F)
Punto de inflamabilidad (TCC ° C.) (Líquido): ~ - 27

Temperatura de autoignición: 460 °C (860 °F)

Límites de inflamabilidad en aire (%): LEL: 1.8, UEL:8.5

Proyección Aerosol Llama clasifican en: > 45 cm but <100 cm

Medios de extinción: El dióxido de carbono, productos químicos secos, espuma o niebla de agua.

Incendio y explosión: Puede descomponerse en contacto con llamas o superficies metálicas muy calientes para producir productos tóxicos y corrosivos. Productos de descomposición térmica son óxidos de carbono (CO, CO_2).

Sensibilidad al impacto mecánico: No se espera que sea sensible.

Sensibilidad a la descarga: Puede ser sensible.

6. Medidas contra derrames accidentales

Derrame y fuga: Gran derrame o fuga es poco probable en envases para aerosoles. Si sucede, ventilar los espacios cerrados y dispersar el gas con a ras de suelo de ventilación de aire forzado. Vapores de escape al aire libre. No fume ni operar motores de combustión interna. Retire las llamas y elementos de calefacción.

7. Manipulación y almacenamiento

No respirar los vapores o la niebla. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Mantener el contenedor cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. No entrar en espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente.

8. Controles de la exposición / protección personal

Controles de ingeniería: Ventilación local requiere para mantener el punto de utilización por debajo del Umbral del valor límite si están involucrados personal sin protección.

Protección respiratoria: No se requiere sobre una base a corto plazo o si la ventilación de escape. Usar respiradores aprobados por NIOSH para emergencias.

Protección de los ojos: Use anteojos de seguridad química.

Protección de la piel: Use guantes y ropa de protección contra el frío hecho de Viton, caucho butilo, PVC, neopreno o nitrilo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	aerosol
Apariencia:	claro niebla
Olor:	fragancia
Olor Umbral:	no disponible
Punto de ebullición (líquido):	80 °C
% Weight Volatile:	96-100
Densidad de Vapor (Aire = 1):	>1
Gravedad específica (líquido):	0.81- 0.85 @ 25°C
Gravedad específica (Aerosol):	0.58- 0.62 @ 25°C
Presión de Vapor (psig):	35- 45 @ 20°C
Velocidad de evaporación (líquido):	1.8 (n-Acetato de Butilo = 1)
pH:	no Aplicable
Solubilidad en agua:	Despreciable

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.

Condiciones de reactividad: Evite las fuentes de calor y las llamas, y la carga electrostática.

Materiales incompatibles: Agente oxidante fuerte.

Productos de descomposición peligrosa: Puede formar dióxido de carbono y monóxido de carbono, diversos hidrocarburos.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. Información toxicológica

Carcinogénesis: No clasificado como cancerígeno por la ACGIH, IARC, OSHA y NTP.

Reproductividad: No se observaron efectos adversos en la reproducción se anticipan.

Teratogenicidad: No se observaron efectos teratogénicos adversos se anticipan.

Mutagenicidad: No hay efectos mutagénicos adversos se anticipan.

Respiratoria / de la piel Datos Sensibilización: Se conoce ninguno.

Materiales sinérgicos: Se conoce ninguno.

12. Información sobre la ecología

Sólo se espera la liberación de líquido para causar daños localizados, no persistente del medio ambiente, tales como la congelación.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Desechar de acuerdo con las normativas locales, provinciales y federales.

14. Información sobre el transporte

Planta: Producto de consumo, ORM-D.

Aire: No puede ser enviado por el aire.

Mar: AEROSOLES, UN # 1950 Clase 2.1.

15. Información normativa

CANADÁ

Clasificación WHMIS: A: Gas comprimido, B5: Aerosol Inflamable, D2B: Material causando otros materiales tóxicos.

EE.UU

Ley de Protección del Medio Ambiente: Los componentes de este producto están incluidos en el inventario TSCA.
OSHA (29 CFR 1910.1200) Clasificación: Gas comprimido.
HMIS: 1 Salud, 4 Fuego, Reactividad 0.

16. Otra Información

Abreviaturas:

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS	Chemical Abstract Service
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
OSHA	Administración de Seguridad y Salud, EE.UU.
TSCA	Ley de Control de 1976, Estados Unidos de Sustancias Tóxicas
PEL	Límite de exposición permisible
TLV	Valor Límite Umbral
WHIMIS	Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos

Descargo de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR. **Esta Ficha de Seguridad es válida por tres años.**

La información contenida en este documento se basa en datos considerados exactos. No hay garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos o los resultados obtenidos por el uso de los mismos. Odorchem no asume ninguna responsabilidad por

lesiones personales o daños de propiedad a compradores o usuarios o terceros, provocadas por el material. DICHOS VENDEDORES o usuarios asumen todos los riesgos con el uso del material.